## AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL: 60 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-8-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DUON 3405.12 K

Bulletin nº 5 - 30 Mars 1982

Edition "GRANDES CULTURES"

## COLZA

Le réchauffement et le temps calme des 25 et 26 mars ont été très favorables à l'activité des ravageurs du colza.

L'ensemble des parcelles est actuellement au stade D 1 (boutons floraux accolés encore cachés par les feuilles terminales) ou au stade D 2 (inflorescence principale dégagée - boutons accolés) pour les plus avancées.

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA: Des captures importantes sont enregistrées dans les postes suivants de la Circonscription: BELAN-sur-OURCE (21), COURTIVRON (21), VARENNES(21) SAVIGNY-sur-GROSNE (71), AUMUR (39) et à un degré moindre à CIVRY (89), COLLAN (89), PREHY (89), GERGY (71), VILLEVIEUX (39).

Les cultures de colza étant au stade sensible vis à vis de ce ravageur (stade limite ; la tige atteint 20 cm), des TRAITEMENTS SONT JUSTIFIES, dès que le seuil d'alerte (10 charançons capturés en 24 heures) est largement dépassé.

Lorsque les piégeages à l'aide des cuvettes jaunes indiquent un vol réduit, il est nécessaire de compléter cette information par la DETECTION DES PIQURES DE PONTES qui se situent sur les tiges. LEUR PRESENCE doit amener l'agriculteur à INTERVENIR RAPIDEMENT.

Pour le choix du produit se reporter à notre bulletin précédent.

## MELIGETHES:

MELIGETHES



D<sub>1</sub> Boutons accolés encore cachés par les fauilles



D<sub>2</sub> Inflorescence principale dégagés. Boutons accolés.



Au cours de ce stade, la tige atteint et dépasse la hauteur de 20 cm mesurée entre la base de la rosette et les housiets floraux

Des captures IMPORTANTES de méligèthes sont réalisées actuellement dans de nombreux postes de la Circonscription.

Ces ravageurs sont dangereux à partir du stade D 1 (stade atteint actuellement dans pratiquement toutes les parcelles) et jusqu'au stade F 1 (ouverture des premières fleurs).

Si les premières captures en pièges jaunes indiquent l'arrivée des insectes dans la culture, seul un examen périodique et attentif d'une cinquantaine de plantes permet de s'assurer que le seuil d'intervention est atteint. (Rechercher les méligèthes dans les boutons floraux groupés au coeur de la plante en écartant les dernières feuilles).

Au stade actuel : D1 - D2, un traitement est nécessaire dès que l'on dénombre en moyenne un méligèthe par inflorescence.

Les interventions insecticides pourront se réaliser avec l'un des produits suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectare) :

bromophos méthyl	:	500	(Sovinexion)
cyperméthrine	:	20	(Ripcord 5)
deltaméthrine	:	5	(Decis)
dialiphos	:	600	(Torak E)
endosulfan	:	250	(Nombreuses spécialités)
lindane	:	200	(Nombreuses spécialités)
malathion	:	700	(Nombreuses spécialités)
méthidathion	:	250	(Ultracide 20)
parathion	:	200	(Nombreuses spécialités)
phosalone	:	1 000	(Azofène, Zolone)
fenvalérate	:	400	(Sumicidin 10)

Par températures fraîches, il est préférable pour lutter contre ce ravageur, d'utiliser un insecticide à base de *lindane*, de parathion, de méthidathion ou de deltaméthrine.

Si l'application est dirigée à la fois contre les charançons de la tige et contre les méligèthes, utiliser le produit retenu à la dose homologuée contre le charançon de la tige.

## CÉRÉALES

MALADIES DU PIED : Surveiller en priorité les parcelles semées tôt et qui ont un stade végétatif avancé : stade 5.

Pour les traitements précoces, se référer aux indications données dans notre précédent bulletin.